



Reunión semanal sobre seguridad

Trabajo en los Árboles y Operaciones de Poda

La primavera es la época del año en que muchos propietarios de viviendas y negocios solicitan servicios de árboles, como la remoción, la tala y la poda de árboles. Durante el invierno, el hielo y la nieve intensos, y durante la primavera, los fuertes vientos y la lluvia pueden causar la caída de árboles y líneas eléctricas. La precaución es especialmente necesaria al limpiar o podar árboles durante condiciones climáticas extremas y en áreas alrededor de líneas energizadas.

Arboricultores y Árboles

Los arboricultores se enfrentan a muchos riesgos laborales, como los equipos que funcionan con gasolina (p. ej., motosierras y trituradoras de madera), el trabajo en alturas y la caída de árboles y ramas. El trabajo con los árboles es peligroso, ya que a menudo provoca caídas y lesiones por golpes.

Trabajadores de Servicios Públicos y Árboles

Los trabajadores de la compañía de servicios eléctricos tienen experiencia en podar y eliminar árboles cerca de líneas eléctricas de alto voltaje. Las leyes varían según el estado, pero en general, las compañías de servicios públicos deben mantener la seguridad de sus líneas cortando árboles enteros o la maleza excesiva a lo largo de las líneas eléctricas. Es posible que estos trabajadores tengan que desenergizar/apagar las líneas eléctricas para completar el trabajo. Los árboles que tocan las líneas eléctricas pueden ser un riesgo de electrocución, especialmente si están mojados, porque pueden conducir la electricidad. Los trabajadores de servicios públicos pueden usar una grúa o un camión de cubos para quitar los árboles, pero si hay muchos peligros eléctricos, trepar al árbol podría ser la opción más segura.

Propuesta de Norma de Trabajo para el Cuidado de los Árboles

OSHA aún no tiene estándares específicos de trabajo con árboles, pero están en desarrollo. En 2008, se propuso una regla para convertirse en un nuevo estándar en 29 CFR Parte 1910: Operaciones de Cuidado de Árboles. Se está desarrollando una norma propuesta que abordaría mejor las preocupaciones de seguridad y salud de la industria, centrándose en los usos específicos de los equipos de arboricultura. Sin embargo, esa norma no se ha publicado a partir de 3/2025.

Las normas de OSHA para la industria del cuidado de árboles deben cumplir con todos los estándares generales de la industria (29 CFR 1910). Los Estándares del Plan Estatal pueden tener requisitos más estrictos y avisos adicionales del Registro Federal abordan las operaciones de tala y energía eléctrica específicamente.

Lesiones Comunes en el Trabajo de Árboles

Los trabajadores de la industria de la arboricultura y de líneas de servicios públicos deben ser conscientes de las demandas físicas y los peligros inherentes al trabajo. Las lesiones musculoesqueléticas son muy comunes al

trepar a los árboles y levantar ramas y equipos pesados, especialmente cuando se trabaja en alturas o se retuerce en ángulos extraños. Otros peligros físicos incluyen ruidos fuertes, deshidratación y fatiga.

Consejos de Seguridad para la Poda de Árboles

- ¡Mantente siempre alerta!
- No podes árboles en condiciones climáticas peligrosas.
- Realice una evaluación de riesgos antes de cualquier trabajo en los árboles.
- Suponga siempre que las líneas eléctricas están energizadas.
- Use EPP como guantes, gafas de seguridad, cascos, protección auditiva y contra caídas/arnés, según sea necesario.
- El personal de tierra debe mantenerse alejado del radio de caída de las ramas.
- Tenga en cuenta la dirección de tala.
- Haga una muesca adecuada en el árbol en el lado de la caída antes de cortar la espalda para liberar la presión.
- Nunca trepe con nada (p.ej., herramientas, equipos) en las manos.
- Asegúrese de recibir la capacitación y el equipo de protección personal adecuados antes de realizar trabajos en los árboles.
- Cualquier poda de árboles a menos de diez pies de una línea eléctrica debe ser realizada por podadores de árboles capacitados para despejar líneas. Un segundo podador de árboles debe estar dentro del rango de voz cada vez que una persona esté cortando por encima.

Es difícil mantenerse al día con el crecimiento de los árboles cuando se trata de mantenerlos y las líneas eléctricas que tienen el "derecho de paso" de los árboles cerca de ellos. Cuando se debe realizar un trabajo con árboles, la salud y la seguridad de los trabajadores deben ser lo primero, especialmente cuando se trabaja cerca de líneas eléctricas después de fenómenos meteorológicos graves. No se arriesgue cuando se trata de seguridad. Asegúrese de recibir capacitación de su empleador sobre el trabajo, el equipo, las prácticas de seguridad y el EPP, y que respondan cualquier pregunta que tenga.

¡EL TRABAJO CON LOS ÁRBOLES ES IMPREDECIBLE... PREPÁRESE PARA LO MENOS ESPERADO!

